

## Спецификация на продукт

### Характеристики

## XB5AW34M5

### Светещ бутон



### Заглавна страница

|  |   |
|--|---|
| Гама на продукта                       | Harmony XB5   |
| Product or component type              | Осветен бутон   |
| Съкратено наименование на устройството | XB5   |
| Материал за основата                   | Dark grey plastic   |
| Присъединителни материали              | Пластмаса   |
| Тип глава                              | Стандарт  |
| Диаметър на монтаж                     | 22 mm   |
| Минимално доставно количество          | 1   |
| Форма на сигнализираща глава           | Кръгла  |
| Вид оператор                           | Пружинно връщане  |
| Профил на оператора                    | Червен вграден, Немаркиран  |
| Допълнителна информация                | With plain lens   |
| Тип и състав на контактите             | 1 NO + 1 NC   |
| Рсабота на контакта                    | Бавно спиране   |
| Свързване - клеморед                   | Самозатягащи се клеми, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ С кабелен накрайник в съответствие с EN/IEC 60947-1<br>Самозатягащи се клеми, $1 \times 0.22 \dots 2 \times 2.5 \text{ mm}^2$ Без кабелен накрайник в съответствие с EN/IEC 60947-1 |
| Източник на светлина                   | Защитен LED   |
| Основа за крушка                       | Integral LED  |
| [Us] номинално захранващо напрежение   | 220...240 V AC 50/60 Hz   |

### Допълнителни устройства

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Височина                     | 42 mm                  |
| Широчина                     | 30 mm                  |
| Дълбочина                    | 57 mm                  |
| Описание на клеморед ISO n°1 | (21-22)NC<br>(13-14)NO |
| Тегло на продукта            | 0,056 kg               |

|   |  |
|---|--|
| Устойчивост на миене под високо налягане  | 7000000 Pa при 55 °C 0.1 m   |
| Продължително използване                  | Стандартен контакт   |
| Вкл при положителен сигнал                | C в съответствие с EN/IEC 60947-5-1 appendix K   |
| Работен цикъл                             | 1,5 mm (NC changing electrical state)<br>2,6 mm (NO changing electrical state)<br>4,3 mm (Общо разстояние)   |
| Работен натиск                            | 3,5 N NC changing electrical state<br>3,8 N  |
| Механична издръжливост                    | 10000000 цикъла  |
| Затягащ момент                            | 0,8...1,2 N.m в съответствие с EN 60947-1  |
| Вид глава на болт                         | Кръст Philips no 1<br>Кръст Pozidriv No 1<br>Slotted Плосък Ø 4 mm<br>Slotted Плосък Ø 5.5 mm  |
| Материал на контактите                    | Сребърна сплав (Ag / Ni)   |
| Защита от късо съединение                 | 10 A Патронни предпазители gG в съответствие с EN/IEC 60947-5-1  |
| Номинален термичен ток                    | 10 A в съответствие с EN/IEC 60947-5-1   |
| [Ue] Изолационно напрежение               | 600 V 3) в съответствие с EN/IEC 60947-1   |
| [Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение | 6 kV в съответствие с EN/IEC 60947-1   |
| Номинален работен ток                     | 3 A при 240 V, AC-15, A600 в съответствие с EN/IEC 60947-5-1<br>6 A при 120 V, AC-15, A600 в съответствие с EN/IEC 60947-5-1<br>0,1 A при 600 V, DC-13, Q600 в съответствие с EN/IEC 60947-5-1<br>0,27 A при 250 V, DC-13, Q600 в съответствие с EN/IEC 60947-5-1<br>0,55 A при 125 V, DC-13, Q600 в съответствие с EN/IEC 60947-5-1<br>1,2 A при 600 V, AC-15, A600 в съответствие с EN/IEC 60947-5-1   |
| Електрическа устойчивост                  | 1000000 цикъла, AC-15, 2 A при 230 V 3600 сус/h 0,5 в съответствие с EN/IEC 60947-5-1 appendix C<br>1000000 цикъла, AC-15, 3 A при 120 V 3600 сус/h 0,5 в съответствие с EN/IEC 60947-5-1 appendix C<br>1000000 цикъла, AC-15, 4 A при 24 V 3600 сус/h 0,5 в съответствие с EN/IEC 60947-5-1 appendix C<br>1000000 цикъла, DC-13, 0,2 A при 110 V 3600 сус/h 0,5 в съответствие с EN/IEC 60947-5-1 appendix C<br>1000000 цикъла, DC-13, 0,5 A при 24 V 3600 сус/h 0,5 в съответствие с EN/IEC 60947-5-1 appendix C |
| Електрическа устойчивост                  | $\Lambda < 10\text{exp}(-6)$ при 5 V, 1 mA В чиста околна среда в съответствие с EN/IEC 60947-5-4<br>$\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ при 17 V, 5 mA В чиста околна среда в съответствие с EN/IEC 60947-5-4  |
| Тип сигнализация                          | Steady   |
| Лимит на захранващо напрежение            | 195...264 V AC   |
| Консумация на ток                         | 14 mA  |
| Експлоатационен живот                     | 100000 h at rated voltage and 25 °C  |
| Издръжлив на пренапрежение                | 1 kV в съответствие с IEC 61000-4-5  |
| Представяне на устройството               | Цялостен продукт   |

## Околна среда

|   |  |
|---|--|
| Защитни мерки                               | TH   |
| Температура на околния въздух за складиране | -40...70 °C  |
| Температура на околния въздух при работа    | -40...70 °C  |
| Категория на защита                         | Клас II в съответствие с IEC 60536                       |
| Степен на защита IP                         | IP66 в съответствие с IEC 60529<br>IP69<br>IP69K<br>IP67 |
| NEMA степен на защита                       | NEMA 13<br>NEMA 4X                                       |
| Степен на защита IK                         | IK05 в съответствие с IEC 50102                          |
| Стандарти                                   | JIS C8201-5-1<br>EN/IEC 60947-5-4                        |

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
|                                       | UL 508<br>EN/IEC 60947-1<br>CSA C22.2 No 14<br>EN/IEC 60947-5-1<br>JIS C8201-1   |
| Продуктови сертификати                | DNV<br>CSA<br>В UL списъка<br>BV<br>RINA<br>GL<br>LROS (Lloyds register of shipping)   |
| Устойчивост на вибрации               | 5 gn 2...500 Hz в съответствие с IEC 60068-2-6   |
| Устойчивост на удар                   | 30 gn 18 ms) за half sine wave acceleration в съответствие с IEC 60068-2-27<br>50 gn 11 ms) за half sine wave acceleration в съответствие с IEC 60068-2-27 |
| Устойчивост на бързи преходни процеси | 2 kV в съответствие с IEC 61000-4-4  |
| Устойчивост на електромагнитни полета | 10 V/m в съответствие с IEC 61000-4-3  |
| Устойчивост на електростатичен разряд | 6 kV on contact (on metal parts) в съответствие с IEC 61000-4-2<br>8 kV in free air (in insulating parts) в съответствие с IEC 61000-4-2                   |
| Електромагнитна емисия                | Class B в съответствие с IEC 55011   |

## Опаковъчни единици

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Тип опаковка пакет 1    | PCE       |
| Брой продукти в пакет 1 | 1         |
| Пакет 1 Тегло           | 56 g      |
| Пакет 1 Височина        | 3,4 cm    |
| Пакет 1 широчина        | 5,4 cm    |
| Пакет 1 дължина         | 8,8 cm    |
| Тип опаковка пакет 2    | S03       |
| Брой продукти в пакет 2 | 150       |
| Пакет 2 тегло           | 8,736 kg  |
| Пакет 2 височина        | 30 cm     |
| Пакет 2 широчина        | 30 cm     |
| Пакет 2 Дължина         | 40 cm     |
| Тип опаковка пакет 3    | P06       |
| Брой продукти в пакет 3 | 1200      |
| Пакет 3 тегло           | 80,204 kg |
| Пакет 3 височина        | 80 cm     |
| Пакет 3 широчина        | 80 cm     |
| Пакет 3 Дължина         | 60 cm     |

## Устойчивост на офертата

|   |  |
|---|--|
| Статус на офертата за устойчиво развитие                | Продукт Green Premium  |
| REACH не е включен в SVHC                               | Да   |
| Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС | Проактивно съответствие (продукт извън правния обхват на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС)<br><a href="#">Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС</a> |
| Без живак   | Да   |
| Информация за освобождаване от RoHS                     | <a href="#">Да</a>   |
| Регламент на Китай относно RoHS                         | <a href="#">Декларация на Китай относно RoHS</a>   |
| Оповестяване за опазване на околната среда              | <a href="#">Екологичен профил на продукт</a>   |
| Профил на циркулярност                                  | <a href="#">Информация за излизане от употреба</a>   |

---

WEEE

При прекратяване на употребата този продукт трябва да бъде премахнат в рамките на пазара на Европейския съюз, като се следват специфичните изисквания за събиране на отпадъци, така че той никога да не се озове в кофи за боклук.

---

## Гаранции по договора

---

Гаранция

18 months

---

Ташев-Галвинг ООД  
[www.tashev-galving.com](http://www.tashev-galving.com)